archivos de investigación médica

vol 10 1979

publicada por el instituto mexicano del seguro social

contenido del volumen diez 1979

contents of volume ten 1979

ARCHIVOS DE INVESTIGACION MEDICA
Publicada por el Instituto Mexicano del Seguro Social. Volumen anual: 4 números. Subscripción anual $300.00, extranjero: $20.00 U.S. cy. Franquicia postal. Toda correspondencia o fondos deberán enviarse a Archivos de Investigación Médica. Apdo. Postal 12-631. México 12, D.F. La reproducción parcial o total del contenido de este número puede hacerse previa aprobación del editor y mención de la revista. Impreso en México por Ediciones Culturales Mexicanas, S.A.

Consejo Editorial	SALVADOR ARMENDARES CARLOS BEYER-FLORES SILVESTRE FRENK AMADOR GONZALEZ-ANGULO AGUSTIN GONZALEZ-LICEA ROBERTO KRETCHMER ADALBERTO PARRA JOSE F. RIVAS-GUZMAN ADOLFO ROSADO NORBERTO TREVIÑO GARCIA-MANZO
Editor	JUAN SOMOLINOS-PALENCIA
Editores Asociados	SANTIAGO SAPIÑA-RENARD GONZALO VEGA Y MONROY
Traducción	MARILUZ VILLANUEVA DE DURAZO
Asistente Editorial	MAGDALENA HERNANDEZ-PAREDES

núm. 1
no. 1

Actividad inhibitoria de la alfa-1-antitripsina en niños con síndrome de insuficiencia respiratoria idiopática. Inhibitory activity of alpha-1-antitrypsin in infants with idiopathic respiratory distress syndrome. Luis Jasso-Gutiérrez, Guillermo Contreras, Eloy Puente-Bañuelos, César Domínguez, Guillermo Romero. 1

Efectos del pH sobre la actividad de la alfa-1-antitripsina en niños prematuros con síndrome de insuficiencia respiratoria idiopática. The effects of pH on alpha-1-antitrypsin activity in premature infants with idiopathic respiratory distress syndrome. Luis Jasso-Gutiérrez, Arturo Vargas-Origel, Eloy Puente-Bañuelos, Guillermo Romero-Villaseñor. 7

Actividad fagocítica de los macrófagos pulmonares de conejo a diferentes temperaturas. Phagocytic activity of lung macrophages at different temperatures in rabbits. Héctor Gómez-Estrada, María Elena Ramos-Damián, Guadalupe Cerda-Ocaña. 15

Contrainmunoelectroforesis para la identificación de anticuerpos contra antígenos "O" de Salmonella typhi. *I. Descripción de la técnica. Detection of antibodies to Salmonella "O" antigens in typhoid fever by counterimmunoelectrophoresis. I. Technique.* Rafael Hernández-Velarde, Onofre Muñoz, Gloria Garduño-Rodríguez, Silvia González-Arroyo, Gonzalo Gutiérrez. 23

Contrainmunoelectroforesis para la identificación de anticuerpos contra antígenos "O" de Salmonella typhi. *II. Evaluación en enfermos de fiebre tifoidea y población sana. Detection of antibodies to Salmonella "O" antigens in typhoid fever by counterimmunoelectrophoresis. II. Assessment in patients with typhoid fever and in a healthy population.* Onofre Muñoz, Rafael Hernández-Velarde, Gloria Garduño-Rodríguez, Silvia González-Arroyo, Gonzalo Gutiérrez. 33

núm. 2
no. 2

Efecto de la hemodiálisis sobre la tolerancia a la glucosa en niños con insuficiencia renal crónica. Effect of hemodialysis on glucose tolerance in children with chronic renal failure. Adalberto Parra, Adolfo López-Uriarte, Rosa Ma. Argote. Guadalupe García, Silvia Ledón, David Santos. 39

Neuropatía autonómica aguda. Acute autonomic neuropathy. Bruno Estañol-Vidal, Roberto Pérez-Ortega, Bartolomé Vargas-Lugo, Carlos Chávez-Figarola, Manuel Saenz de Viteri, Mauro Loyo-Varela. 53

Historia de la investigación del citocromo P-450. Research history of cytochrome P-450. Gustavo Martínez-Zedillo. 65

núm. 3
no. 3

Evaluación de cinco pruebas de laboratorio para el diagnóstico diferencial entre meningoencefalitis purulenta y viral. Assessment of five laboratory tests for differential diagnosis in purulent and viral meningoencephalitides. Guillermo Juárez-Aragón, Juan Gámes-Eternod, Gregorio Cetina-Sauri, Teresa Alvarez-Bañuelos, Ana María Arcos-Bañuelos, Celia Silva-Acosta, Onofre Muñoz-Hernández. 111

Coproanticuerpos en amibiasis intestinal. Coproantibodies in intestinal amebiasis. Salvador Martínez-Cairo, Alicia Gorab, Onofre Muñoz, Medardo Reyes. 121

Administración de igual dosis de propiltiouracilo fraccionada cada dos y cada ocho horas en el hipertiroidismo. Comparación de los resultados. Administration of equally divided doses of propylthiouracil every two - four hours in hyperthyroidism. Comparison of results. Fernando Mendoza-Morfín, Isabel Bonilla-Lajud, Felícitos Callejas-Ramos, José Luis Ortigosa-Ramírez, Rafael Oseguera-Valladares, Horacio M.A. Gutiérrez-Pérez, Gabriel Escobar-Cauz. 127

Gastroenteritis infecciosa aguda. Etiología y su correlación con las manifestaciones clínicas y el moco fecal. Acute infectious gastroenteritis. Etiology and its correlation with clinical manifestations and fecal mucus. Onofre Muñóz-H., Pedro Coello-Ramírez, Francisco Serafín-A., Jorge Olarte, Larry K. Pickering, Herbert DuPont, Gonzalo Gutiérrez. 135

Una tinción rápida y barata para citología vaginal. A quick and inexpensive staining method for vaginal smears. Angélica Salas-Valdés. 147

Maduración fagocítica postnatal. Postnatal phagocytic maturation. Héctor Gómez-Estrada, Gregorio Gómez-Guitrón, María Elena Ramos-Damián, Salvador Orozco-Mejía. 151

Significado pronóstico del arco rojo en el lecho ungueal de las manos reimplantadas. Comunicación preliminar. The presence of a red arch in the nail bed of a reimplanted hand and its prognostic value. Enrique Foyo-Niembro. 159

núm. 4
no. 4

El patrón electroforético en gel de acrilamida del suero del cordón umbilical y de la madre. Polyacrilamide gel electrophoretic pattern of umbilical cord and maternal sera. Angélica Salas-Valdés, Yolanda León-Campos. 163

Anemia hemolítica por deficiencia de la enzima deshidrogenasa de la glucosa-6-fosfato. Hemolytic anemia caused by glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency. Norma Olivares, Claudina Medina, José Sánchez-Corona, Fernando Rivas, Horacio Rivera, Alejandro Hernández, José Luis Delgado, Bertha Ibarra, José María Cantú, Gerardo Vaca, Caridad Martínez. 177

Radiosensibilidad de las células del linfoma murino L5178Y.Y. Radiosensitivity of L5178Y murine lymphoma cells. Héctor Gómez-Estrada, Rafael Acosta-Ruíz, María Elena Ramos-Damián, Jorge Alpuche-Villanueva, Rosalina González-Marmolejo, Felipe Rayón-Ríos. 187

Liberación renal de renina en pacientes con hipertensión arterial esencial y con estenosis unilateral de arteria renal. Renin renal release in patients with essential arterial hypertension and unilateral renal artery stenosis. M. Torres-Zamora, D. Cobos, C. Chávez, M. Rincón. 201

Valoración androgénica en plasma sanguíneo y seminal en una población joven y soltera. Blood and semen androgen values in a young unmarried population. Graciela Castañeda-Peña, Rocío Alonso-Uriarte, Norma Bedolla-Tovar, Vicente Cortés-Gallegos. 215

Efecto hipoglucemiante del nopal. Hypoglycemic effect of Opuntia cactus. Rafael Ibañez-Camacho, Rubén Román-Ramos. 223

Reacción de fijación en superficie con sueros mezclados de madres y sus productos con síndrome de Down. Informe preliminar. Surface fixation method applied for the detection of antigen-antibody reactions in mixtures of sera of mothers and children affected with Down's syndrome. Preliminary report. M. Ruiz-Castañeda. 231

Estudios seroepidemiológicos en Oaxaca, México. II. Búsqueda de anticuerpos contra arbovirus. Seroepidemiologic studies in Oaxaca, México. II. Survey for arbovirus antibody. R. S. Goldsmith, M. L. Zárate de G., J. Cedeño-Ferreira, E. Antonio Paz. 239

Espectro terapéutico de los bloqueadores beta adrenérgicos. Therapeutic scope of beta-adrenergic blocking agents. Jesús M. Canale, Simón Horwitz. 261

índice de materias

a

Acrilamida del suero del cordón umbilical y de la madre. El patrón electroforético en gel de 163
Actividad fagocítica de los macrófagos pulmonares del conejo a diferentes temperaturas. 15
Actividad inhibitoria de la alfa-1-antitripsina en niños con síndrome de insuficiencia respiratoria idiopática. 1
Administración de igual dosis de propiltiouracilo fraccionada cada dos y cada ocho horas en el hipertiroidismo. Comparación de los resultados. 127
Alfa-1-antitripsina en niños prematuros con síndrome de insuficiencia respiratoria idiopática. 7
Alfa-1-antitripsina en niños con síndrome de insuficiencia respiratoria idiopática. Actividad inhibitoria de la
Amibiasis intestinal. Coproanticuerpos en 123
Anemia hemolítica por deficiencia de la enzima deshidrogenasa de la glucosa-6-fosfato.
Anticuerpos contra antígenos "0" de *Salmonella typhi.* I. Descripción de la técnica. Contrainmunoelectroforesis para la identificación de 23
Anticuerpos contra antígenos "0" de *Salmonella typhi.* II. Evaluación en enfermos con fiebre tifoidea y población sana. Contrainmunoelectroforesis para la identificación de 33
Anticuerpos contra arbovirus. Estudios serológicos en Oaxaca, México. II. Búsqueda de anticuerpos contra 239
Arco rojo en el lecho ungeal de las manos reimplantadas. Comunicación preliminar. Significado pronóstico del 159
Arterial renal. Liberación renal de renina en pacientes con hipertensión arterial esencial y con estenosis unilateral de 201

c

Citocromo P-450. Historia de la investigación del 54
Citología vaginal. Una tinción rápida y barata para 147
Contrainmunoelectroforesis para la identificacion de anticuerpos contra antígenos "0" de *Salmonella typhi.* I. Descripción de la técnica. 23
Contrainmunoelectroforesis para la identificación de anticuerpos contra antígenos "0" de *Salmonella typhi.* II. Evaluación de enfermos con fiebre tifoidea y población sana. 33
Coproanticuerpos en amibiasis intestinal. 121

d

Diagnóstico diferencial entre meningoencefalitis purulenta y viral. Evaluación de cinco pruebas de laboratorio para el 111
Deshidrogenasa de la glucosa-6-fosfato. Anemia hemolítica por deficiencia de la enzima 177

e

Efecto de la hemodiálisis sobre la tolerancia a la glucosa en niños con insuficiencia renal crónica. 39
Efecto hipoglucemiante del nopal. 223
Efectos del pH sobre la actividad de la alfa-1-antitripsina en niños prematuros con síndrome de insuficiencia respiratoria idiopática. 7
El patrón electroforético en gel de acrilamida del suero del cordón umbilical y de la madre. 163
Espectro terapéutico de los bloqueadores beta adrenérgicos. 261
Estenosis unilateral de arteria renal. Liberación renal de renina en pacientes con hipertensión arterial esencial y con 201
Estudios seroepidemiológicos en Oaxaca, México. II. Búsqueda de anticuerpos contra arbovirus. 239
Evaluación de cinco pruebas de laboratorio para el diagnóstico diferencial entre meningoencefalitis purulenta y viral. 111

f

Fiebre tifoidea y población sana. Contrainmunoelectroforesis para la identificación de anticuerpos contra antígenos "0" de *Salmonella typhi*. II. Evaluación en enfermos de 33

g

Gstroenteritis infecciosa aguda. Etiología y su correlación con las manifestaciones clínicas y el moco fecal. 135

h

Hemodiálisis sobre la tolerancia a la glucosa en niños con insuficiencia renal crónica. Efecto de la 39
Hipertensión arterial esencial y con estenosis unilateral de arteria renal. Liberación renal de renina en pacientes con 201
Hipertiroidismo. Comparación de los resultados. Administración de igual dosis de propiltiouracilo fraccionada cada dos y cada ocho horas en el 127
Historia de la investigación del citocromo P-450. 54
Insuficiencia renal crónica. Efecto de la hemodiálisis sobre la tolerancia a la glucosa en niños con 39
Insuficiencia respiratoria idiopática. Efectos del pH sobre la actividad de la alfa-1-antitripsina en niños prematuros con síndrome de 7

l

Lecho ungueal de las manos reimplantadas. Comunicación preliminar. Significado pronóstico del arco rojo en el 159
Liberación renal de renina en pacientes con hipertensión arterial esencial y con estenosis unilateral de arteria renal 201
Linfoma murino L5178Y. Radiosensibilidad de las células del 187

m

Macrófagos pulmonares del conejo a diferentes temperaturas. Actividad fagocítica de los 15
Maduración fagocítica postnatal. 151
Manos reimplantadas. Comunicación preliminar. Significado pronóstico del arco rojo en el lecho ungueal de las 159
Meningoencefalitis purulenta y viral. Evaluación de cinco pruebas de laboratorio para el diagnóstico diferencial entre 111
Moco fecal. Gastroenteritis infecciosa aguda. Etiología y su correlación con las manifestaciones clínicas y el 135

n

Neuropatía autonómica aguda 53
Nopal. Efecto hipoglucemiante del 187

p

pH sobre la actividad de la alfa-1-antitripsina en niños prematuros con síndrome de insuficiencia respiratoria idiopática. Efectos del 1
Plasma sanguíneo y seminal en una población joven y soltera. Valoración androgénica en 215
Población joven y soltera. Valoración androgénica en plasma sanguíneo y seminal en una 215
Prematuros con síndrome de insuficiencia respiratoria idiopática. Efectos del pH sobre la actividad de la alfa-1-antitripsina en niños 7
Propiltiouracilo fraccionada cada dos y cada ocho horas en el hipertiroidismo. Comparación de los resultados. Administración de igual dosis de 127
Pruebas de laboratorio para el diagnóstico diferencial entre meningoencefalitis purulenta y viral. Evaluación de cinco 111

subject index

r

Radiosensibilidad de las células del linfoma murino L5178Y. 187
Reacción de fijación en superficie con sueros mezclados de madres y sus productos con síndrome de Down. Informe preliminar. 231
Renina en pacientes con hipertensión arterial esencial y con estenosis unilateral de arteria renal. Liberación renal de 201

s

Salmonella typhi. I. Descripción de la técnica. Contrainmunoelectroforesis para la identificación de anticuerpos contra antígenos "0" de 23
Salmonella typhi. II. Evaluación en enfermos de fiebre tifoidea y población sana. Contrainmunoelectroforesis para la identificación de anticuerpos contra angígenos "0" de 33
Significado pronóstico del arco rojo en el lecho ungueal de las manos reimplantadas. Comunicación preliminar. 159
Síndrome de Down. Informe preliminar. Reacción de fijación en superficie con sueros mezclados de madres y sus productos con 231
Síndrome de insuficiencia respiratoria idiopática. Actividad inhibitoria de la alfa-1-antitripsina en niños con 1
Sueros mezclados de madres y sus productos con síndrome de Down. Informe preliminar. Reacción de fijación en superficie con 231

t

Tolerancia a la glucosa en niños con insuficiencia renal crónica. Efecto de la hemodiálisis sobre la 39

u

Una tinción rápida y barata para citología vaginal 147

v

Valoración androgénica en plasma sanguíneo y seminal en una población joven y soltera. 215

a

Acute atonomic neuropathy 53
Acute infectious gastroenteritis. Etiology and its correlation with clinical manifestations and fecal mucus. 135
Administration of equally divided doses of propylthiouracil every two hours in hyperthyroidism. Comparison of results. 127
Alpha-1-antitrypsin activity in premature infants with idiopathic respiratory distress syndrome. The effects of pH on 7
Alpha-1-antitrypsin in infants with idiopathic respiratory distress syndrome. Inhibitory activity of 1
Antibodies to Salmonella "0" antigens in typhoid fever by counterimmunoelectrophoresis. I. Technique. Detection of 23
Antibodies to Salmonella "0" antigens in typhoid fever by counterimmunoelectrophoresis. II. Assessment in patients with typhoid fever and in a healthy population. Detection of 33
Antibody. Seroepidemiologic studies in Oaxaca, México. II. Survey for arbovirus 239
Antigen-antibody reactions in mixtures of serum and child affected with Down's syndrome. Surface fixation methods applied to the detection of 231
A quick and inexpensive staining method for vaginal smears. 147
Arbovirus antibody. Seroepidemiologic studies in Oaxaca, México. II. Survey of 239
Assessment of five laboratory tests for differential diagnosis in purulent and viral meningoencephalitides. 111

b

Beta-adrenergic blocking agents. Therapeutic spectrum of 261
Blood and semen androgen values in a young unmarried population. 215

c

Chronic renal failure. Effect of hemodialysis on glucose tolerance in children with 39
Coproantibodies in intestinal amebiasis 121
Counterimmunoelectrophoresis. I. Technique. Detection of antibodies to Salmonella "0" antigens in typhoid fever by 23
Counterimmunoelectrophoresis. II. Assessment in patients with typhoid fever and in a healthy population. Detection of antibodies to Salmonella "0" antigens in typhoid fever by 33
Cytochrome P-450. Research history of 65

d

Detection of antibodies to Salmonella "0" antigens in typhoid fever by counterimmunoelectrophoresis. I. Technique. 23
Detection of antibodies to Salmonella "0" antigens in typhoid fever by counterimmunoelectrophoresis. II. Assessment in patients with typhoid fever and in a healthy population 33
Differential diagnosis in purulent and viral meningoencephalitides. Assessment of fi five laboratory tests for 111
Down's syndrome. Surface fixation methods applied to the detection of antigen-antibody reactions in mixtures of serum and child affected with 231

e

Effect of hemodialysis on glucose tolerance in children with chronic renal failure. 39
Electrophoretic pattern of umbilical cord and mother's serums. Polyacrilamide gel 163
Essential arterial hypertension and with unilateral renal artery stenosis. Renin renal release in patients with 201

f

Fecal mucus. Acute infectious gastroenteritis. Etiology and its correlation with clinical manifestations and 135

g

Glucose-6-phosphate dehidrogenase deficiency. Hemolitic anemia caused by 177
Glucose tolerance in children with chronic renal failure. Effect of hemodialysis on 39

h

Hemodialysis on glucose tolerance in children with chronic renal failure. Effect of 39
Hemolitic anemia caused by glucose-6-phosphate dehidrogenase deficiency. 177
Hyperthyroidism. Comparison of results. Administration of equally divided doses of propylthiouracil every two to four hours in 127
Hypoglucemic effect of Opuntia cactus. 223

i

Idiopathic respiratory distress syndrome. Inhibitory activity of alpha-1-antitrypsin in infants with 1
Idiopathic respiratory distress syndrome. The effects of pH on alpha-1-antitrypsin activity in premature infants with 7
Inhibitory activity of alpha-1-antitrypsin in infants with idiopathic respiratory distress syndrome 1
Intestinal amebiasis. Coproantibodies in 121

l

Laboratory tests for differential diagnosis in purulent and viral meningoencephalitides. Assessment of five 111
L5178Y murine lymphoma cells. Radiosensitivity of 187
Lung macrophages at different temperatures in rabbits. Phagocytic activity of 15

n

Nail bed of reimplanted hand and its prognostic value. The presence of a red arch in the 159

o

Opuntia cactus. Hypoglucemic effect of 223

p

Phagocytic activity of lung macrophages at different temperatures in rabbits. 15
pH on alpha-1-antitrypsin activity in premature infants with idiopathic respiratory distress syndrome. The effects of 7
Polyacrilamide gel electrophoretic pattern of umbilical cord and mother's serums. 163
Postnatal phagocytic maturation. 151
Premature infants with idiopathic respiratory distress syndrome. The effects of pH on alpha-1-antitrypsin activity in 7
Propylthiouracil every two to four hours in hyperthyroidism. Comparison of results. Administration of equally divided doses of 127
Purulent and viral meningoencephalitides. Assessment of five laboratory tests for differential diagnosis in 111

r

Radiosensitivity of L5178Y murine lymphoma cells. 187
Red arch in the nail bed of a reimplanted hand and its prognostic value. The presence of a 159
Reimplanted hand and its prognostic value. The presence of a red arch in the nail bed of a 159
Renal artery stenosis. Renin renal release in patients with essential arterial hypertension and with unilateral 201
Renin renal release in patients with essential arterial hypertension and with unilateral renal artery stenosis. 201
Research history of cytochrome P-450 65

s

Salmonella "0" antigens in typhoid fever by counterimmunoelectrophoresis. II. Assessment in patients with typhoid fever and in a healthy population. Detection of antibodies to 33
Salmonella "0" antigens in typhoid fever by counterimmunoelectrophoresis. I. Technique. Detection of antibodies to 23
Semen androgen values in a young unmarried population. Blood and 215
Seroepidemiologic studies in Oaxaca, Mexico. II. Survey for arbovirus antibody. 239
Surface fixation methods applied to the detection of antigen-antibody reactions in mixtures of serum and child affected with Down's syndrome. 231

t

The effects of pH on alpha-1-antitrypsin activity in premature infants with idiopathic respiratory distress syndrome. 7
The presence of a red arch in the nail bed of a reimplanted hand and its prognostic value 159
Therapeutic spectrum of beta-adrenergic blocking agents. 261
Typhoid fever by counterimmunoelectrophoresis. II. Assessment in patients with typhoid fever and in a healthy population. Detection of antibodies to Salmonella "0" antigens in 33
Typhoid fever by counterimmunoelectrophoresis. I. Technique. Detection of antibodies to Salmonella "0" antigens in 23

u

Umbilical cord and mother's serums. Polyacrilamide gel electrophoretic pattern of 163
Unmarried population. Blood and semen androgen values in a young 215

v

Vaginal smears. A quick and inexpensive stainning method for 147

índice de autores

authors' index

a

Acosta-Ruíz, R. 187
Alonso-Uriarte, R. 215
Alpuche-Villanueva, J. 187
Alvarez-Bañuelos, A.M. 111
Arcos-Bañuelos, A.M. 111
Argote, R.M. 39

b

Bedolla-Tovar, N. 215
Bonilla-Lajud, I. 127

c

Callejas-Ramos, F. 127
Canale, J.M. 261
Cantú, J.M. 177
Castañeda-Peña, G. 215
Cedeño-Ferreira, J. 239
Cerda-Ocaña, G. 15
Cetina-Sauri, G. 111
Cobos, D. 201
Coello-Ramírez, P. 135
Contreras, G. 1
Cortés-Gallegos, V. 215

ch

Chávez, C. 201
Chávez-Figarola, C. 53

d

Delgado, J.L. 177
Domínguez, C. 1
Dupont, H. 135

e

Escobar-Cauz, G. 127
Estañol-Vidal, B. 53

f

Foyo-Niembro, E. 159

g

Gámes-Eternod, J. 111
García, G. 39
Garduño-Rodríguez, G. 23, 33
Goldsmith, R.S. 239
Gómez-Estrada, H. 15, 151, 187
Gómez-Guitrón, G. 151
González-Arroyo, S. 23,33
González-Marmolejo, R. 187
Gorab, A. 121
Gutiérrez-Pérez, H.M.A. 127
Gutiérrez-Trujillo, G. 23, 33, 135

h

Hernández, A. 177
Hernández-Velarde, R. 23, 33
Horwitz, S. 261

i

Ibañez-Camacho, R. 223
Ibarra, B. 177

j

Jasso-Gutiérrez, L. 1, 7
Juárez-Aragón, G. 111

l

León-Campos, Y. 163
López-Uriarte, A. 39
Loyo-Varela, M. 53

m

Martínez-Cairo, S. 121
Martínez-C. 177
Martínez-Zedillo, G. 65
Medina, C. 177
Mendoza-Morfín, F. 127
Muñóz-Hernández, O. 23, 33, 111, 121, 135

o

Olarte, J. 135
Olivares, N. 177
Orozco-Mejía, S. 15
Ortigosa-Ramírez, J.L. 127
Oseguera-Valladares, R. 127

p

Parra, A. 39
Paz, E.A. 239
Pérez-Ortega, R. 53
Pickering, L.K. 135
Puente-Bañuelos, E. 1, 7

r

Ramos-Damián, M.E. 15, 151, 187
Rayón-Ríos, F. 187
Reyes, M. 121
Rincón, M. 201
Rivas, F. 177
Rivera, H. 177
Román-Ramos, R. 223
Romero-Villaseñor, G. 1, 7
Ruíz-Castañeda, M. 231

s

Saenz de Viteri, M. 53
Salas-Valdés, A. 147, 163
Sánchez-Corona, J. 177
Santos, D. 39
Serafín-A., F. 135
Silva-Acosta, C. 111

t

Torres-Zamora, M. 201

v

Vaca, G. 177
Vargas-Lugo, B. 53
Vargas-Origel, A. 7

z

Zárate de G., M.L. 239